

« Mon cher Pif,

J'ai lu avec intérêt tes enquêtes sur les soucoupes volantes et les autres planètes. Mais j'aimerais que tu nous parles encore des planètes éloignées. A ton avis, d'autres êtres venus d'une lointaine galaxie, cela pourrait-il exister? »

Thierry BEZARD (Les Essards).

- Tu as raison, Thierry. Nous recevons des milliers de lettres comme la tienne. Et puisque nos lecteurs semblent s'intéresser à l'univers céleste, nous allons à nouveau « jeter un coup de lorgnette » vers le cosmos et ceux qui pourraient en venir.

FIETION BU RÉALITÉ?

A carte céleste que Pif te donne cette semaine va te permettre de reconnaître les étoiles et les constellations (1) visibles de France, de Belgique, de Suisse et du Canada. Toutes ces étoiles appartiennent à un immense disque que nous pouvons voir par les belles nuits d'été sous la forme d'un grand ruban : la Voie lactée. Cet ensemble d'étoiles qui porte le nom de Galaxie, a pu être mesuré grâce au développement des sciences et des techniques. On estime le diamètre de cet immense disque à quelque 100 000 années-lumière et son épaisseur la plus large à près de 10 000 années-lumière. Pour mieux saisir l'immensité de l'univers cosmique, il faut savoir qu'une année-lumière représente la distance parcourue en un an par la lumière dans le vide à raison de 300 000 kilomètres à la seconde.

⁽¹⁾ Constellation : groupe d'étoiles voisines présentant une forme invariable à laquelle on a donné un nom particulier ; exemple : la constellation du Scorpion.

COMMENT S'EN SERVIR

bord de A. Dans le rond qui représente le ciel, tu auras les étoiles qui sont levées à l'instant désiré. manière à faire coincider le repère « 20 heures » (inscrit sur le bord de B) avec le repère du 30 avril inscrit sur le avec le repère du 30 avril inscrit sur le Fais pivoter le disque supérieur (B) de que nous soyons le 30 avril à 20 heures. Sors la carte de son cadre, Supposons

être orienté vers l'horizon nord. de ta tête. Le bord « nord » du rond doit nord. Retourne la carte céleste au-dessus dans le rond qui représente le ciel, place-toi devant une fenêtre orientée au 2 Si tu veux comparer ce que tu vois



pour voir ceux-ci, tu dois éteindre la lumière et attendre un instant que tes yeux s'accommodent à l'obscurité. position que les astres dans le ciel. Mais sur ton appareil occupent alors la même 3. Les étoiles et constellations visibles

central rouge. et autour duquel pivotent toutes les autres étoiles. Sur la carte céleste, l'étoile polaire coîncide avec le pivot l'étoile polaire, l'astre qui indique le nord visible et elle te permettra de distinguer Un bon conseil : dans le ciel, repère d'abord la Grande Ourse. Elle est bien

> milliers chaque année, qu'une grâce aux télescopes, plusieurs du fait que l'on en découvre, étoiles aujourd'hui repérées, et compte tenu du nombre des peut raisonnablement penser, lumière de notre globe. On près de 7 milliards d'annéesse se sont sont sold les. Les galaxies connues les des dizaines de milliards d'étoià la nôtre, contenant chacune millions de galaxies semblables Mais il existe dans l'univers des

> des masses de gaz ou de poussières répandues entre ces étoiles. comprenant des groupes d'étoiles et (2) Nébuleuse : région de l'espace

> > La vie existe ailleurs.

séparent de la Lune. les 350 000 kilomètres qui nous tent trois jours pour parcourir Actuellement nos fusées met-

Mars, la plus proche planète de parvenir dans la banlieue de satellite lancé de la Terre pour Il faut près de neuf mois à un

la Terre.

quarante ans. aller et retour durerait quelque lumière de la Terre. Le voyage située à environ 3000 annéespour la nébuleuse (2) du Chien que nu vaisseau cosmidue groupe de cosmonautes parte Imaginons maintenant qu'un



La spirale M 51 : une galaxie semblable à la nôtre avec des milliards d'étoiles.

vie intelligente existe au moins sur cent mille millions de planètes.

Une civilisation avancée?

Lorsque l'on parle de vie extraterrestre, on pense tout de suite à la planète Mars. Lors premières observations, cette planète apparaissait en effet comme une véritable « petite Terre» avec une atmosphère, des continents, des mers. Aussi, très vite, a-t-on cru qu'il pouvait exister une vie intelligente sur Mars. Dès lors, l'imagination aidant, nous



Les Martiens tels que les a imaginés le romancier anglais Wells dans son roman de science-fiction « La Guerre des mondes ».

avons «vu» apparaître des « petits hommes verts » un peu partout et sous les formes les plus diverses. Ce phénomène a



Mercure : un monde peu hospitalier comme la plupart des planètes étudiées par l'homme à ce jour.

disparu depuis que différentes opérations scientifiques ont mis en évidence les difficiles conditions physiques de Mars (température variant de - 60° à + 30°, absence d'oxygène, calotte polaire d'eau gelée mais pas d'étendue d'eau liquide...). Et ailleurs?

Ailleurs, que ce soit dans notre Galaxie ou dans une autre, la vie peut être semblable à la nôtre. Mais elle peut aussi se trouver en avance ou en retard sur l'actuelle vie terrestre, s'y développer sous des formes différentes de ce que nous connaissons. C'est-à-dire, qu'elle peut, par exemple, ressembler plus ou moins à ce que connaissaient nos ancêtres ou préfigurer ce qu'elle sera dans quelques millions d'années.

Balbek : cette ville du Liban fut autrefois une très importante cité. Là se dresse un temple monumental dont les prodigieuses terrasses sont composées de dalles pesant chacune près de 2000 tonnes! Après avoir minutieusement étudié chacune des terrasses, Yvan Agrest, savant soviétique, professeur de physique et de mathématiques à l'Université Moscou, a déclaré le 7 février 1960 : « Les terrasses de Balbek sont un astrodrome utilisé il y a des milliers d'années par des êtres venus d'une autre planète. »

La déclaration a fait du bruit! Mais nous abordons là un sujet passionnánt dont il y aurait encore beaucoup à dire et auquel seule la science pourra apporter une réponse : celui de l'existence des civilisations ex-

tra-terrestres.



Les grandes dalles de Balbek. Ce bloc de pierre destiné à l'une des terrasses mesure, 21,50 m de long, 4,20 m de haut, 4,80 m de large et pèse plus de

(Avec l'aimable autorisation de M. Abdallah M. NAAMAN, attaché culturel de l'Ambassade du Liban.)

ES LECTE

ON EN PARLE **ENCORE...**



Nous avons reçu de nombreuses lettres et un flot de questions sur l'espace, les planètes, les O.V.N.I. Perry Petra-kis (32, rue Berthelot, 05400-Veynes) et Christophe Le Bolch (67, boulevard Clemenceau, 95-Cormeilles-en-Parisis) prennent la parole pour exposer leur point de vue :

Perry: « ...Les O.V.N.I. ne sont pas quelque chose de nouveau. On a des preuves qu'ils existent depuis la naissance de la terre... Ceux et celles qui s'y intéressent peuvent m'écrire, »



Christophe: « ...Les soucoupes volantes n'ont jamais existé. Pourquoi croire à tous ces mensonges ?... Je connais déjà la réponse : ce n'est que de la bêtise!»



Lecteurs, à vous de juger et de donner votre avis en correspondant avec Perry et Christophe.

QUE NOUS EN PEN-SONS : Merci Perry pour ta longue lettre et ta documen-

tation. Merci aussi à Christophe. Il faut tenir compte du fait que la science a montré ce que l'on prenait souvent pour des O.V.N.I. n'était en réalité que des phénomènes atmosphériques ou des illu-sions d'optique. Et si beaucoup de choses restent inexpliquées, les progrès de la science et de la technique apportent presque chaque jour de nouvelles informations sur les autres planètes et les possibilités de vie ailleurs que sur

LE HEROS D'AUJOURD'HUI

Isabelle Le Masurier (.10, rue Albert-Einstein, 76120-Grand-Quevilly), une jeune lectrice de dix ans, nous envoie un joli poème de sa composition.

Le monde merveilleux de PIF

Une histoire qui égale le monde, C'est la tienne, PIF, toi le héros d'aujourd'hui;

Tu nous fais connaître ce monde, L'endroit où les enfants peu-

vent dormir sans bruit. Pour tous les lecteurs de PIF, bravo à Isabelle ! Poètes, à vos plumes ! Qui dit





« PIF, j'aime ton journal et lui seral toujours fidèle... Mais pourquoi ne parles-tu jamais des animaux, des fleurs et de tout ce qu'il y a dans la nature?»

Christian PELLARDOCHE



- Nous avons déjà parlé des animaux dans plusieurs gadgetus (les baleines, les dauphins, les ours...). Mais il n'est pas impossible que dans un très proche avenir la nature prenne une place plus importante dans ton journal.

CRITIQUE



Jean-Paul Forest, de Rosnysous-Bois, trouve « qu'il n'y a pas assez de lettres », que « les dessins prennent trop de place dans notre courrier ». Qu'en pensez-vous ?



Vous aussi écrivez-nous à : COURRIER DES LECTEURS **Editions de VAILLANT** 126, rue La Fayette **75461 PARIS CEDEX 10**

Attention, ce numéro n'est complet qu'avec son gadget paginé 35 et

lettre de la



Nous avons reçu de nombreuses lettres que les lecteurs ont composées avec l'imprimerie de PIF.

« Je m'amuse bien », « une idée formidable », « ton imprimerie, PIF, je ne suis pas prête de l'oublier au fond d'un tiroir ! ». Que d'éloges, que d'éloges ! j'en rougis.

CHER PIF JE TECRIS POURTE DIRE QUE TO AS EU UNE TOPE FORMIDABLE EN FABRIQUANT TON GADDET CETTE SEMAINE. LES MOTS NESONT P.S BIEN EN FACE LESTIGNES CAR JE BON MARC JOUGLA PAR T

09100 PAMIERS .

Au tableau d'honneur des imprimeurs : Alice MIGNON, de Rodez. C. BRANCHEREAU, de Montjean. Marc BON, de Pamiers. M. GUINERET, de Longvic.

François CABOT, de Auch.



Editions de Vaillant, 126, rue La Payette, 75461 PARIS CEDEX 10. Tél.: 770.97.59.

Directeur de la publication: Claude COMPEYRON. Comité de direction: Hélène BRAYE, Claude COMPEYRON, Jean-Claude LE MEUR, André LIMANSKY, Michel NICOLINI. Directeur des rédactions: Jean-Claude LE MEUR. Rédacteur en chef adjoint: Claude GENDROT. Administrateur: Hélène BRAYE. Directeur de marketing: André LIMANSKY. Relations extérieures: Mali ZONCA. Publicité: 'Agence Centrale de Publicité, 187, quai de Vallmy, 75462 PARIS CEDEX 10. Tél.: 203.96.58.

701.5.1974. IMPRIMERIE MONTSOURIS, Massy. OGP. Mise sous film rétractable « Girolène » par PROMO-CARTES (Paris). Imprimé en France. Loi n° 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Dépôt légal: mai 1974.

LES ROIS DU RIRE



- Un peu vexante, cette limitation de vitesse pour les débutants !...



Sans légende



- Il aime vivre dangereusement.

Cette année les jeunes ont changé. Cady aussi!



Ils savent maintenant chercher - et trouver - leur vrai style.

CADY aussi a changé, il a lui aussi trouvé son style : le style qui va aux jeunes 74!

D'abord il a pris du muscle. Il est plus nerveux, plus puissant... mais pas plus bruyant.

Ensuite, il a changé de couleur. Cette année, il est jaune mode, du jaune de l'écurie "M", parce que les jeunes aiment plaire! Il met drôlement en valeur "son cavalier" avec son petit air sportif et son élégance désinvolte!

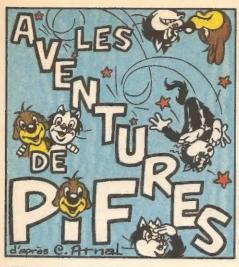
Attention! Voici une chose qui n'a pas changé: le nouveau CADY est toujours vendu à un prix très, très raisonnable... parce que même les jeunes savent que l'argument budget, ça compte.

Nouveau CADY : quelque chose de différent... pour tous les jeunes qui ont quelque chose de différent cette année!

et puis Cady c'est

MOTOBECANE

N° 1 mondial du cyclomoteur!

















































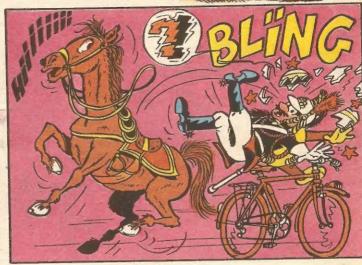






















TEXTE: SE THOMAS - DESENT: FOHAL.







JEL'ALEGIAPPE BELLE JE N'ÉTAIS PAS SORTI DE L'AUBERGE

VÖICI LES RESULTATS DU TIERCÉ COMMENTÉS PAR MAURICE BEN





DANS LE PROCHAIN PIF, UN AL PRESENTE



Exclusif: Raymond KOPA, sélectionneur mondial!

collectionner les photos des 16 meilleures

équipes du Monde qui vont s'affronter à Munich et des 22 meilleurs joueurs du Monde.

Plus de 40 photos en couleurs à collectionner!"

Pages 10, 11, 12, 13 de l'album, Raymond KOPA a organisé pour vous le match de rêve. Il a sélectionné 2 "onze": les meilleurs footballeurs qui joueront à Munich contre les meilleurs joueurs qui ne seront pas à Munich."

Décidément Pif-Gadget n'est pas

Comment Pif pouvait-il célébrer l'événement?

du Monde 74 à Munich.

BUM SUR LA COUPE DU MONDE PAR KOPA.

En demandant au plus grand footballeur français de tous les temps, au prestigieux Raymond KOPA, de vous préparer un album complet sur les équipes et les meilleurs joueurs actuels dans le monde. Plus de 40 photos couleurs à collectionner.

Avec un tableau qui vous permettra d'inscrire le vainqueur de chaque match.
Avec un calendrier précis qui vous donnera les dates et les heures de chaque retransmission à la télévision.

Et, en exclusivité, le match de rêve imaginé par KOPA. Vous trouverez cet album gratuit aans Pif du Samedi 1er Juin, avec les 4 premières photos couleurs à collectionner. Dans Pif, la Coupe du Monde commence le 1er Juin. Ne l'oubliez pas.





Mirair du Football

Johann CRUYFF fera-t-il oublier PELE? Il est sans doute le plus talentueux joueur du monde actuellement.

En retrouvant ses anciens co-équipiers de l'Ajax, jusqu'où conduira-t-il la Hollande?



m journal de bandes dessinées comme les autres



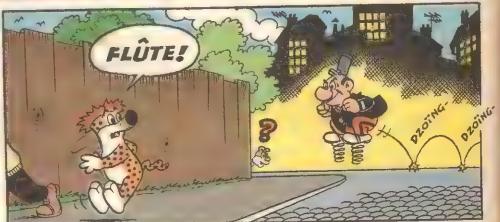


450 lête



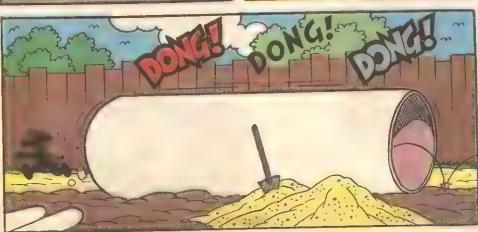














à PIII







































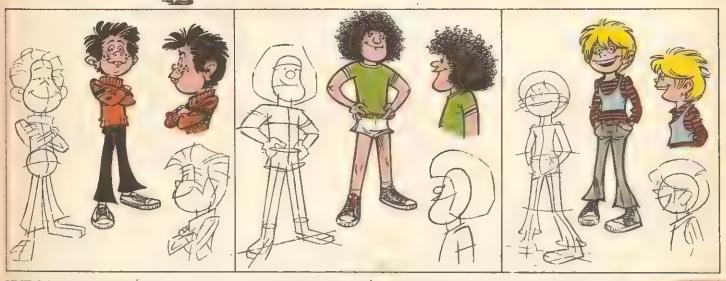


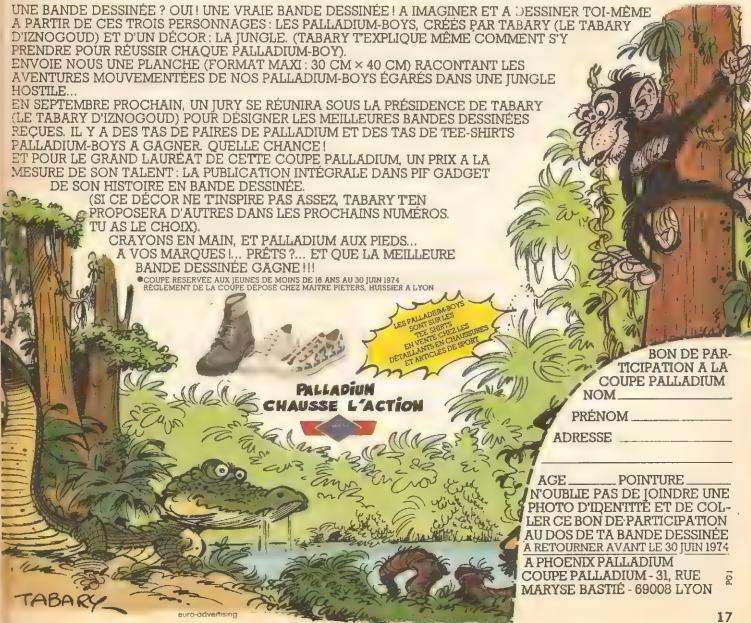






PHOENIX-PALLADIUM PIF GOOF PRESENTENT LA COUPE PALLADIUM DE LA BANDE DESSINEE





HORACE cheval de l'ouest

de poirier













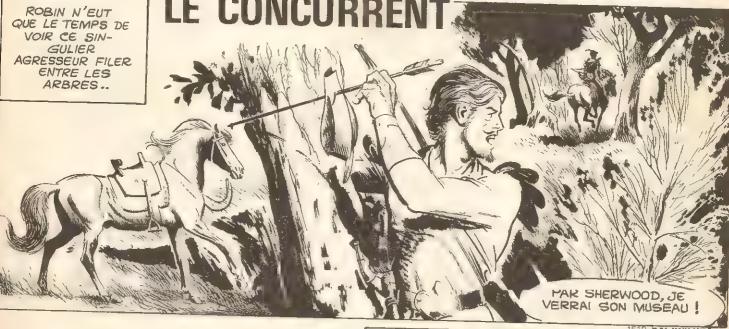


























































PAR MILLE BOMBARDES, IL LUI HÉRISSAIT LE POIL! MAIS CET INCON-NU N'ÉTAIT QUAND MÊME PAS LE DERNIER VENU! POUSSER L'AUDACE JUS-QU'A LE DÉFIER DANS SHERWOOD!

TROIS JOURS PLUS TARD, LE HASARD MENA ROBIN JUSQU'AU VIEUX MOU-LIN DE PONTEFRACT (0)

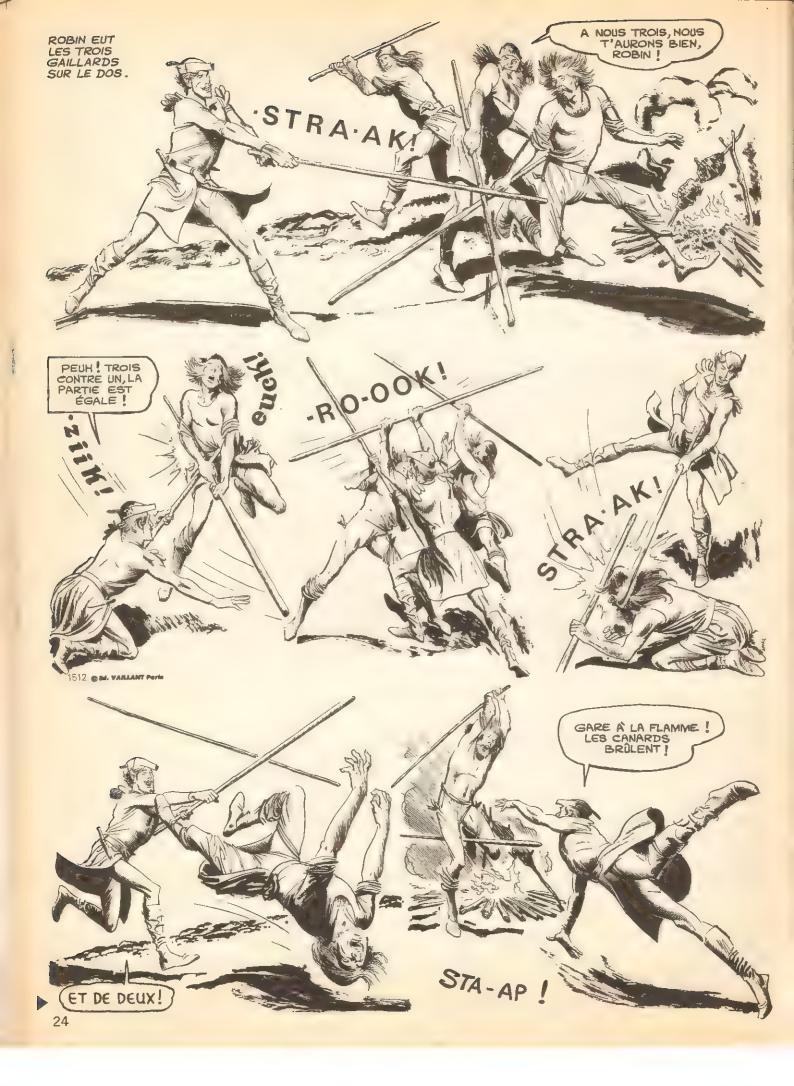








(e) refuge de Robin lors de son retour 23













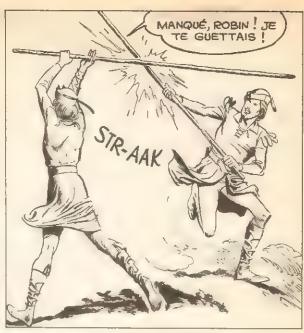




LES
BÂTONS
S'ENTRECHOQUÈRENT.

LE
JOUVENCEAU AVAIT
LA
VIVACITÉ
D'UNE
FLAMME ET
SON LONG
RIRE
MOQUEUR
CASCADAIT
COMME UNE
SOURCE.





































ET C'EST
AINSI QUE
LYNN, FILLE DE
'CLIM, ENTRA
DANS LA BANDE
DE ROBIN.
ET, LES
CHÊNES DE
SHERWOOD
SOIENT
TÉMOINS, ELLE
ALLAIT
FAIRE PARLER
D'ELLE.



SUPER CONCOURS:

3 semaines autour du monde. liste des gagnants



Les gagnants avaient toutes leurs réponses exactes ; seule la question subsidiaire, dont la réponse exacte était 44575 kilomètres, les a départagés.

Yves LOINARD, de Saint-Cloud (44577 kilomètres) gagne le 1er prix : un voyage à TOKYO.

Elisabeth COURIDAT, de Saint-Denis (44572 kilomètres) gagne le 2e prix : un voyage à TOKYO.

Isabelle CHARLET, de Moissy-Cramayel (44570 kilomètres) gagne le 3e prix : un voyage au



4e, 5e et 6e prix : UN VOYAGE A MOSCOU :

DOUSSIN Serge, LE VAL ST-PERE FREDON Josette, GOND-PONTOUVRE GOLDSCHMITT Michèle, MONTFORT-L'AMAURY

7e, 8e et 9e prix : UN VOYAGE A ABIDJAN :

SCHLEWITZ Marianne, LE HAVRE TRIPOUL Thierry, GOLFE-JUAN LAE Claude, YERRES

10e et 11e prix : UN VOYAGE

AU LIBAN : PICARD Philippe, PARIS DETRE Thierry, RIVERY 12e prix : UN VOYAGE AUX

CERFONTAINE Georges, COMMUNE PEPINSTER (Belgique)

13e prix : UN VOYAGE A MARINELAND :

DUPLESSIS Isabelle, COLOMBES MAILLARD Thierry, VALENTIGNY

14e et 15e prix : UN VOYAGE A

NAPOLEON Eric, VAUVILLE BILLAUD Claude, LA ROCHE-SUR-YON 16e prix: UN VOYAGE A LA

VANOISE:
DEDIEU Olivier, MAISONS-ALFORT

UN VOYAGE AUX ANTILLES : LALY Janique, PUISEAUX-BOESSE

UN VOYAGE EN CORSE :

BANET Carol, BEAUVAIS
BELLOUGUET Jean-Marc, COLOMBELLES

UN VOYAGE EN HOLLANDE :

GENTE Bruno, GAGNY EGGINTON Frédéric, CAMON

UN VOYAGE AUX BALEARES :

CHALVIN Antoine, BOURG-ST-AN-DEOL

UN CATAMARAN:

PALET Claude, MONTBAZIN

UN « 320 » :

THIBOUT Myriam, PARIS

UN OPTIMIST:

SEPTFONDS Jean-Louis, Fl-GEAC

UN TELEVISEUR:

RAHOUI Lahouari, ORAN (Algérie)

UNE PAIRE DE SKIS :

BOTINEAU Philippe, REIMS

UN VELOMOTEUR:

MEXIQUE.

DUGUET Serge, POITIERS

AMEDURI Didier, BEAUCHAMP

JAOUIN Christine, PONT-L'ABBE

GOUYET Jean-François, PAU MENARD Bruno, CAUDE-BEC-LES-ELBEUF

BLANC Philippe, VILLEUR-BANNE

BOUEDEC Vincent, MAU-BEUGE

LOUGE Maurice, MONTAU-BAN

LECOQ Cécile, ANGERS

SIROT Pascal, VALENCE-

CASSE Jean-Pierre, VENIS-SIEUX

SAVIGNAT Hervé, AULNAY-SOUS-BOIS

LOPPIN Marc, MONTELIMAR BIBAL Isabelle, ROSNY-SOUS-BOIS

CHESNEAU Hervé, ST-PIERRE-DU-MONT

NERI Danièle, BRON ROCHE Nathalie, AMIENS LOUNDINE-LOT Boris, GA-RENNES-SUR-EURE

BONNACORSI Martine, AU-XERRE MARTIN Isabelle, RAMON-VILLE-ST-AGUE

AIT Belle-Mohamed, ORAN CAPON Laurent, LOUVRES FRANCHE Jacky, LE MANS DAUGE Eric, BORDEAUX SAMOTYJ Jean-Christophe,

FORBACH
PETIT Pascal, VERNOUILLET
ROULET Eric, EAUBONNE
WAHRLFADEL Fadel ROU-

WAHBI-FADEL Fadel, BOU-SEVILLE par AIN-EL-TURCK, dép. ORAN (Algérie) FICHOT Jean-Paul, SER-MOISE-SUR-LOIRE

MAURIN Laurence, NEUIL-LY-SUR-SEINE BISSCHOP Isabelle, ST-LEU-LA-FORET

TRIGALOT Guy, BOURGES BACHA Missoum Elhor Thouri, ALGER (Algérie) **AVERTY Frédéric, RENNES** LAGAIN Pascal, CACHAN

GAGNENT UN VELO:

DOUSSIN Ghislaine, LE VAL ST-PERE

ADRIAEN William, CHON par NOAILLES
MACHAYEK Eric, PARIS BUATOIS Laurence, LONS-LE-SAUNIER

LEJEUNE Frédéric, AUBER-VILLIERS

BIS Frédéric, LOMME **BUATOIS** Laurence, LONS-LE-SAUNIER

PIMPARD Catherine, MOU-LINS DELEUZE Nicole, MAR-

SEILLE **DUBOURG Philippe**, MONT-FORT-L'AMAURY

BARRAQUE Alain, LOURDES DAUGAN Thierry, MONTGE-

CANSELIER Nicole, CHOLET RIANT Hélène, MONTFORT-LE-ROTROU

TALI MAAMAR Mustapha, ALGER (Algérie) DUBREUCQ Eric, WAZIERS BROUTE Sylvie, LONGWY

BROSSAUD Valérie, LOU-VIFRS PIERRON Jérôme, MEUDON

LEGRAND Yves, DINAN ATTARD Jean-Paul, DIJON CLEMENT François, CLER-MONT-FERRAND

ARBEZ Olivier, MONTPEL-LIER

METAYER Nathalie, LQ-RIENT

DELAMARRE Gilles, GAGNY PADOL Patrick, CHARTRES FAUCHER Daniel, HAU-BOURDIN

RIOU Pascal, MONTFERMEIL **DUCREUX Philippe, FEURS** PIQUET Patrick, MAISONS-ALFORT

UN BATEAU «EXICO»:

PILORGET Laurence, CHIL-LY-MAZARIN

GAGNENT UN ORGUE:

ARMBRUSTER Marie-Christine, MONTECHE-ROUX par ST-HIPPOLYTE

CABANE Philippe, ALES DORME Annick, PARIS LARKIN François, ROUEN **HEYER Pascal**, BELFORT LANDRY Martine, TAVAUX CASTREC Catherine, AURI-GNAC VIALLELLE Serge, FRON-TENAS DELANAUD Benoît, POI-

LOTIGIE Sylvaine, ROSNY-

UNE GUITARE:

SOUS-BOIS

TIERS

JAMIN Jean-Paul, PARIS GAUDU Yannick, BEAUVAIS CHERGUI Nabil, ALGER (Algérie) GOUYET Sandrine, PAU TESTA Franck, ST-OUEN SARS Alain, DOMBASLE-SUR-MEURTHE FELGEIROLLE Jean-Luc, MARSEILLE GERBERON François, ST-DENIS

KUIK Brigitte, BETHUNE HAACK Siegfried, NICE FRAIZY Didier, TOULON-SUR-ARROUX

SYLVESTRE-BARON Luc, IVON

COMBERT Robert, NEVERS BOULAY Thierry, EPINAY-SOUS-SENART

VIVANT Fabienne, LONS-LE-SAUNIER

TALKIE-WALKIE:

BELLANGER Carole, VILLE-D'AVRAY

NAVARRE Philippe, MONT-PELLIER

Bettina, ERA-ZUCCHELI GNY-SUR-OISE

DELAVIGNE Joël, BAGES GAUBERT Dominique, **THOUARS**

Gérard, VILLE-BAMALE NEUVE-SUR-LOT HENRY Patrice, RAMBER-

VILLIERS

BERNARD Sophie, VALENCE PORTIGLIATTI Christian, ST-CLAUDE

COMPE Xavier, PLAISIR MARCELLOT Béatrice, PARIS

KOZAKIEWIEZ Francis, /S-**EN-BASSIGNY**

LALLEMANT Jean-Luc, /S-EN-BASSIGNY HOUDAYER Christian,

EVREUX

MON-DESANTI Jérôme. TREUIL SOUS-BOIS PILOT Michel, MONTROND-LES-BAINS

ADJALI Mohamed, CONS-TANTINE (Algérie) LABBE Thierry, SAINTES TOUTAIN Franck, PARIS COLAS Laurent, SOISSONS **BOUDON Olivier, VALENTON EVRARD Vincent, FORMERIE** CHAPUIS Laurent, ARGIS

TRAIN ELECTRIQUE « LIMA »:

BENESSE Jean-Louis, PESSAC **MALOSZEK** Marie-Noëlle.

BUC **BELIN Michel, NEUILLY-LE-**REAL

BALLAN Nathalie, COURBE-VOIE

GROSJEAN Bruno, SOTTE-VILLE-LES-ROUEN

POZNANSKI Roselyne, PARIS

HUBERT Carine, REIMS CASABIANCA Vincent, CO-LOMBES

SAGET Robert, LA SEYNE-SUR-MER

FORET Jean-Michel, ALGER (Algérie)

FOOTBALL **DELACOSTE:**

MIRANDAY Tony, ROUEN PRUDHON Nelly Nora, PARIS

MARIE Christophe, AUL-NOYE-AYMERIES CLEMENT Patrick, VER-

SAILLES ARNAUD Eric, PARIS SAUDRAIS Hervé, RETHEL BRUN Philippe, LIMOGES IDAWSKI Nicole, ST-CYR-

L'ECOLE PERREARD Sylvie, FON-**TAINEBLEAU**

ARRIGONI Sylvaine, HUS-SIGNY-GODBRANGE

TABUR MARINE:

DOUADY Thierry, ST-ETIEN NE-DU-ROUVRAY GOURDON Jean-Michel, BRUXELLES

DELFLANQUE Yannick, IIIIF

JACO Patrick, PLOUNEVEZ-**LOCHRIST** ROESCH Jean-Pierre, SCHILTIGHEIM

RUMEAU Philippe, ST-

UN APPAREIL PHOTO:

GIRONS

SEFRAOUI Hakim, A/N-TAYA (Algérie) STEFANIAK Xavier, LENS OUTERBACH Michel, VIL-LENEUVE-ST-GEORGES LAURENT Jacques, BOUS-BURCQ Olivier, LA RO-CHETTE DESCHAMPS Jean-Louis, ST-MADEN par CAULNES PHILIPPE Thomin, VALEN-CIENNES SCOTTO Catherine, BEZIERS SANCHEZ José, BEGLES CUSIN François, COUR-**BEVOIE**

UN HORS-BORD « EXICO » :

POLARD Gilles, LAMBER-SART

GRASSET Sylvie, VIERZON

LIGNER Patrick, AVALLON

UNE PAIRE DE JUMELLES:

LE NORMAND Arnaud, ALENÇON, ST-GERMAIN-DU-CORBEIS

JOUFFRAY Jean-Paul,

UN CLAVIETTA:

VIENNE ARNAUD Christophe, LE GRES SANCHEZ Frédérique, AUL-NAY-SOUS-BOIS ALAIN Marie-Pierre, PARIS LEBRET Joël, NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON RAYMOND Serge, SEYS-SINET-PARISET BERTHON Eric, PONTOISE HEBERT Nathalie,

TEUIL-LE-HAUDOUIN VUAGNAT Hubert, DAR-DAGNY

KAMINSKI Thierry, GENNE-**VILLIERS**



Pour des raisons de place, nous ne pouvons pas publier la liste complète des gagnànts et nous nous en excusons. Cependant, chacun des 5000 gagnants a reçu personnellement une lettre lui indiquant le lot qu'il a gagné.



JUSTICE

SCENARIO : J. OLLIVIER DESSINS : R. MARCELLO





MISSION en EQUIPE



































































LES GANGSTERS SAVAIENT À QUI ILS AVAIENT AFFAIRE ..
ILS CONNAISSAIENT L'ITINÉRAIRE QUE DEVAIT SUIVRE LA
4.L DE LA BRIGADE. CE N'ÉTAIENT PAS DES DÉBUTANTS..

























































































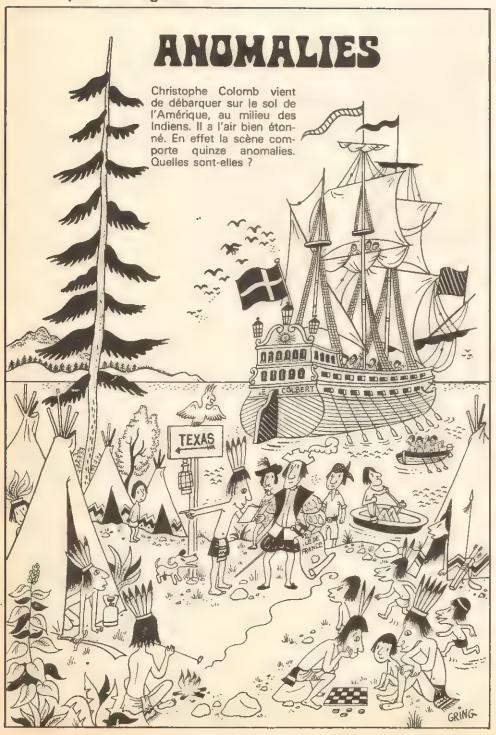








Conception: Roger DAL.



BLACUES

Jacques donne son carnet de notes à son père et lui dit :

 Tu as vu! J'ai fait drôlement de progrès en calcul!

- Comment des progrès ! Tu as encore eu zéro !

- Oui, mais cette fois, on n'a pas été noté sur vingt... On a été noté sur dix !...

Eric TRIOUX (Rouen).

Un Américain entre chez un anti-

Je voudrais acheter des tasses ayant appartenu à Napoléon.

Et l'antiquaire, imperturbable, lui

réplique :

— Avec l'anse à gauche ? Ou l'anse à droite ?

Mustapha BOUHELAGHEM (Algérie).

Le maître d'école demande :

 Quels sont ceux parmi vous qui voudraient aller sur la lune ?
 Tous les élèves lèvent le doigt, sauf un.

— Et toi, pourquoi ne veux-tu pas aller sur la lune ?

 Parce que maman m'a dit :
 « Dès que ton cours sera terminé, rentre vite à la maison! »

Hélène MAZURE (Berck).

Dans un train, un militaire ne cesse de répéter :

- Oh, que j'ai soif, mon Dieu que j'ai soif!

Son voisin est vite agacé :

 Cesse de te plaindre, je vais te payer un verre et tu me laisseras dormir.

lls se dirigent vers le wagon-restaurant, et au retour le militaire reprend :

Oh, que j'avais soif! Mon Dieu, que j'avais soif!

Philippe BURG (Nanterre).



TEST

POURRIEZ-VOUS ETRE UN GRAND NAVIGATEUR?

Pour naviguer au long cours à travers les océans, il faut posséder un certain nombre de qualités et de connaissances. Répondez à ces quelques questions et vous saurez si vous pourrez (plus tard) vous lancer sur les mers.

OUI NON

- 1. Vous ennuyez-vous dès que vous êtes seul ?.....
- 2. Trouveriez-vous facilement la Grande Ourse ou l'étoile polaire, de nuit, dans le ciel ?



- 3. Une trinquette est-elle un gros poisson de mer ?.....
- 4. Quand vous n'avez pas à manger ce que vous aimez, vous contentez-vous de ce que vous avez sous la main?.....



- 5. Un golfe est-il un bassin formé par la mer à l'intérieur des terres ?.....
- 6. Faites-vous souvent de grosses erreurs parce que vous êtes très étourdi ?.....
- 7. Une goélette est-elle un navire léger à deux mâts ?.....



8. Savez-vous vous distraire quand vous n'avez rien à faire ?

9. Le capitaine Cook est-il mort dans son lit, étant devenu, après ses aventures maritimes, un très riche fabricant de sardines en boîtes?.....



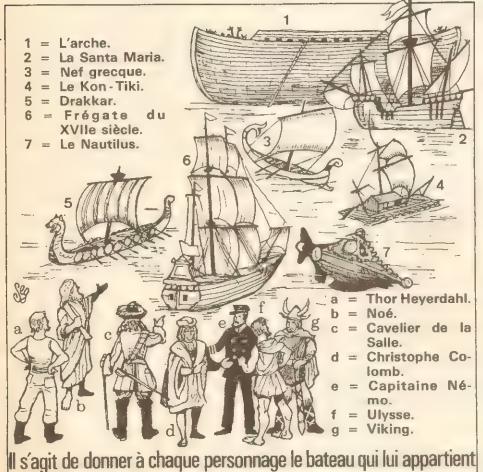
10. Avez-vous très vite mal au cœur sur les balançoires ou dans les manèges de foire ?

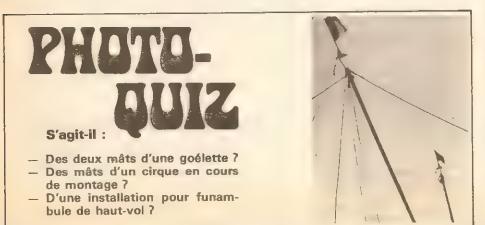
Marquez un point si vous avez répondu « Oui » aux questions : 2 - 4 - 7 - 8.

Un point aussi si vous avez répondu « Non » aux questions : 1 - 3 - 5 - 6 - 9 - 10. Faites le compte de ces points,

Faites le compte de ces points, puis allez voir aux solutions ce qu'il faut penser de ce total.







BLACUES

Jean a lancé à Pierre un défi à la course. Le lendemain les camarades de Pierre lui demandent :

— Alors cette course, ça a marché?

— Je comprends! Je suis arrivé le deuxième!

- Ah bon! Et Jean?

— Jean ? Pfff! II est arrivé avantdernier!

Kaci ABDELKADER (Algérie).

Une petite fille — peut-être trop coquette — demande à sa maman avant d'aller se promener :

Maman, comment veux-tu que je m'habille ?

Vite ! répond sa maman.

Anita DUTILLEUL (La Bassée).

 Monsieur Dupont! Vous buvez du champagne pendant les heures de bureau!

N'y voyez aucun mal, monsieur.
 Je fête simplement le dixième anniversaire de ma dernière augmentation.

M. TEDJOUI (Algérie).

La maman demande à sa petite fille :

— As-tu changé l'eau des poissons rouges ?

 Non, maman, ce n'est pas la peine. Ils n'ont pas encore bu celle que je leur al mise avant-hier!

Laurent L'HERITIER (Clermont-Ferrand).

 Ah mon ami, si tu savais le nombre de gens qui mettent leur nez dans mes affaires.

 Défends-toi, remets-les à leur place, conseille l'ami.

Difficile, je suis marchand de mouchoirs.

Ph. MALAHIEUDE (Saint-Pol).

LA BLAGUE DE LA SEMAINI

Trois moines qui ont fait vœu de silence n'ont droit à la parole qu'une minute chaque dimanche. Ce jour-là, le premier ne peut s'empêcher d'avouer :

— Ah! Comme j'aime les épinards!

Le dimanche suivant, le second lui répond :

Moi, je déteste les épinards !

La semaine d'après, les moines se retrouvent et soudain le dernier se met à hurler :

Ce n'est pas bientôt fini vos histoires d'épinards !

La gagnante de la semaine :

Michelle GARNIER (Montigny).

Le cadeau de la semaine :

Un superbe métier à tisser.



BLAGUES

Vous êtes bien le propriétaire de la voiture 8480 BX 75 ?

— Oul, monsieur le commissaire ! — Vous conduisez depuis longtemps ?

Depuis une semaine. Qu'est-ce que vous me reprochez ?

- Eh bien, pendant cette semaine, yous avez écrasé cinq piétons... C'est beaucoup!

Ah... On a droit à combien ? Patricia ALBERRELLO (Laudun).

La scène se passe dans un tribunal. L'accusé: J'en frémis d'horreur. Le juge: Je ne vous demande pas vos santiments; je veux savoir vos prénoms, nom et profession. L'accusé: Eh bien, je l'ai dit, Jean Frémi, doreur.

Philippe SOUNE-SEYNE (La Réunion).

Une dame aperçoit un homme, avec autour du cou une pancarte marquée « aveugle » en train de lire

« Pif ». Elle s'approche et lui dit : — Comment ! Vous vous prétendez aveugle et vous lisez !

- Je ne lis pas, je regarde simplement les images.

Christian HERCULE (Paris).

Le petit Eric prend sa première leçon de piano. Il s'assied sur le tabouret, contemple le piano et s'exclame :

Bon! je vois la pédale d'accélérateur et celle de frein. L'embrayage doit être automatique alors!

Pascal BIALET (Wittenheim).

Madame rentre furieuse et dit à son mari :

 En voilà assez... Il faut renvoyer le chauffeur. Il a failli provoquer un accident pour la deuxième fois.

 Allons, allons, dit son mari, laisse-lui encore une chance.

Jean-Marc SAUTIN (Oyonnax).



PHOTO-QUIZ

S'agit-il:

– D'un beaupré de navire ?

D'un canon antiaérien du XVIIIe siècle ?

- D'un mât de cocagne de fête foraine ?



JEAN RICHARD ENQUETE



CABROL GIL DAS







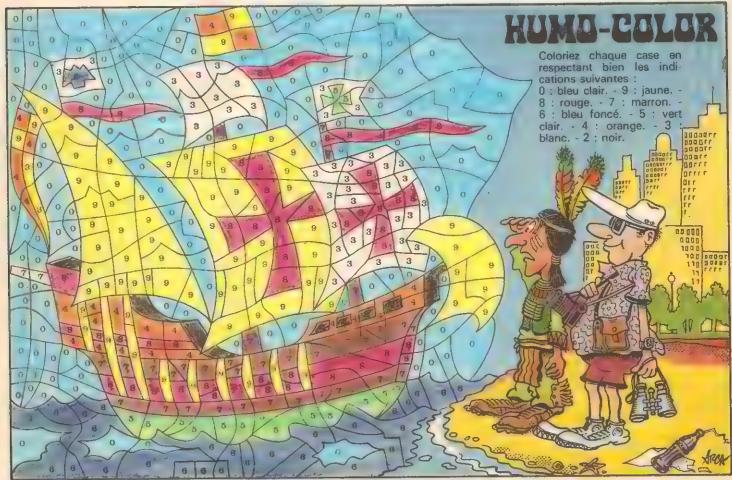




LE BUN SENS

Remettez ces quatre images en ordre et vous comprendrez ce qui vient d'arriver à ce navigateur solitaire.







1 - porte moins large. 2 - col fillette différent. 3 - ombre sous le cartable du milieu. 4 - Jambe droite pantalon du cancre plus courte. 5 - col chemise du cancre est indiqué.

ENIGHE



par MOALLIC et CRESPI

D'OU VIENT GASTON?

Le coffre-fort de M. Dufric a été ouvert. Son contenu a disparu. Ludo est appelé sur les lieux.



 Le coffre-fort a été ouvert sans effraction, et Ludo pense aussitôt à Gaston, un spécialiste du genre.



 Gaston occupe une petite villa non loin de là, mais Ludo constate que la maison est vide.



3. Une demi-heure, plus tard, la voiture de Gaston s'arrête devant le portail, et son propriétaire en sort, une valise à la main.



4. Fort aimablement, Gaston fait entrer Ludo chez lui pour bien lui prouver qu'il était absent.



 Mais Ludo est persuadé que Gaston ne revient pas de la montagne. Un détail le lui prouve.























LE TOUR EST TRÈS SIMPLE: QUAND LE PRAYON EST DANS VOTRE DOS IL SUFFIT D'APPLIQUER LA MINE SUR UN ONGLE ET LA COULEUR SE MARQUE.



LORSQUE VOUS VOUS "CONCENTREZ"VOUS NAVEZ QU'A JETER DISCRÉTEMENT UN COUP D'OEIL A VOTRE ONGLESS POUR CONNAÎTRE LA COULEUR DU CRAYON.

A BIENTOT POUR UN NOUVEAU TOUR DE MAGIE.

ANOMALIES (page 51)

Le navire est un trois mâts du XVIIIe siècle, alors que Christophe Co-lomb est né au XVe siècle.

Il porte le pavillon danois, alors qu'il aurait dû battre pavillon espagnol.

Il porte le nom de Colbert qui était loin d'être né.

Il a des rames comme une galère.

La « barque de débarquement » a un moteur hors-bord.

Le you-you est en caoutchouc.

Avec des rames de machine à ramer.

La pancarte « Texas ».

Une lampe se trouve sous la pancarte. Près de la tente se trouve un réchaud

Un Indien tient un cimeterre. Derrière la tente un Indien a des feuilles sur la tête en guise de plumes.

Deux Indiens jouent aux dames.
Christophe Colomb a une carte de « L'Ile-de-France ».

- A la ceinture, Christophe Colomb porte des jumelles.

TEST (page 52).

Plus de 7 points : vous serez peut-être plus tard un navigateur comme Christophe Colomb, De La Pérouse ou Eric Tabarly. Faites dès maintenant des économies pour vous payer plus tard un beau bateau.

Entre 4 et 7 points : vous aimez la mer, mais si vous allez sur un bateau, ce sera plutôt en croisière et sûrement pas en solitaire.

Moins de 4 points : restez donc prudemment sur « Le plancher des vaches »; vous n'êtes vraiment pas doué pour la navigation au long cours.

LES SEPT DIFFERENCES

1. Une palme de plus à un palmier. - 2. Une manche du capitaine n'a plus de galon. - 3. Le soulier du matelot n'a plus de boucle. - 4. Le cap est plus avancé. -5. Un pan de plus au foulard d'un matelot. - 6. Le manche de pelle est plus long. - 7. Il y a un pâté de plus.

RENDEZ A CHACUN SON BATEAU (page 53).

1 b. - 2 d. - 3 f. - 4 a. - 5 g. - 6 c. - 7 e.

PHOTO-QUIZ (page 53).

Il s'agit des mâts d'un cirque en cours de montage.

CASSE-TETE (page 54).

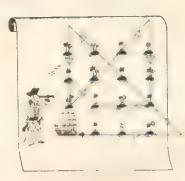


PHOTO-QUIZ (page 54).

Il s'agit d'un beaupré de navire.

ENIGME JEAN RICHARD (page 55)

Comme le montre la maquette sur la deuxième image, un drakkar ne possède qu'un seul mât. Comment donc Bergen aurait-il pu continuer avec un deuxième mât comme il le dit? Il a donc menti. En revanche, il est parfaitement possible de boire de l'eau salée.

LE BON SENS (page 56).

D. - A. - C. - B.

ENIGME LUDOVIC (page 57).

Ludo, en entrant chez Gaston, a immédiatement remarqué des marguerites dans un vase. Or, si Gaston avait été absent quinze jours, il n'aurait pu changer l'eau du vase et les fleurs seraient flétries. Cet indice permet donc à Ludo d'affirmer que Gaston lui a menti.



adresse:

Comment t'abonner? Envoie ce coupon et le montant de ton abonnement à notre

EDITIONS DE VAILLANT Service abonnements, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10.

TARIF DES ABONNEMENTS : **ETRANGER FRANCE**

1	an	154,00	F.		192,50	
	mois	84,00	F	6 mois	105,00	F
	mois	42.00	F	3 mois	52,50	F

J	e	SOU	ISCI	ris	un	ab	or	Ш	le	Ш	em	ä
	d	'un	an	à	PIF-	GA	D	G	E	Г	*	ļ

de six mois à PIF-GADGET de trois mois à PIF-GADGET (fais une croix dans la case choisie).

NOM (en majuscules) Prénoms : No : Rue : Ville (en majuscules) :..... Code postal :..... Département :

Je joins mon règlement par : C.C.P. n° 4620-25 PARIS à l'ordre des Editions de Vaillant □ chèque bancaire à l'ordre des Editions de Vaillant mandat-lettre à l'ordre des Editions de Vaillant

(Fais une croix dans la case choisie.)

Pour tout changement d'adresse joindre 1,50 F.



PROU





















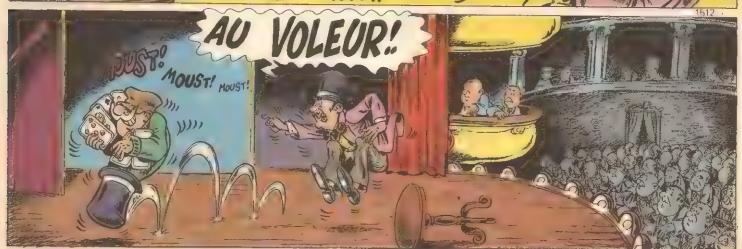












MIGO MARAT

SOUFFE

GOMBOLI BONVI























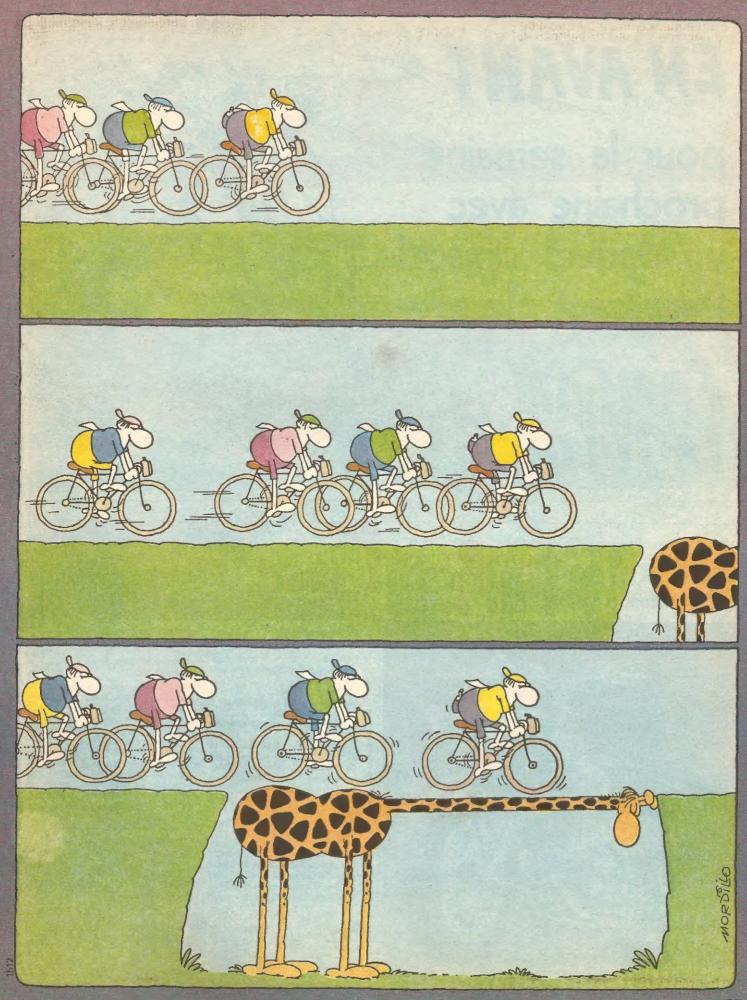


MAIS IL Y A UNE PETITE CHOSE QUI ME TRACASSE: POURQUOI LA MOUSTACHE VOULAIT-ELLE VOLER CE JEU DE CARTES EN IVOIRE INDIEN (UNE MERVEILLE!)









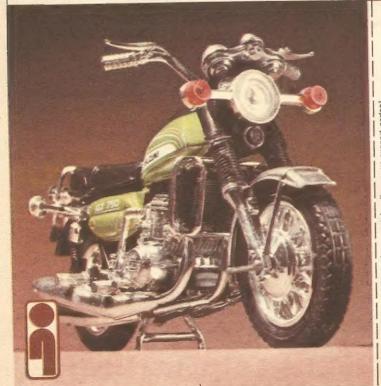
EN AVANT

pour la semaine prochaine avec un nouvel épisode fracassant de

FANFAN E TULIPE



SUSUKI 750 (16 cm x 8 cm)





POLI PRESENTE

POLI PRESENTE LA SUSUKI 750 POLISTIL

Longueur: 16 cm, la plus grande taille pour une moto de collection.

Hauteur: 8 cm.

Matière : métal et plastique.

Couleur : métallisé. Béquille mobile pour la position

repos.

Reproduction fidèle de la SUSUKI 750 avec un maximum de détails : guidon mobile fidèlement reproduit - 3 cylindres de front, sous le réservoir phare central encadré par 2 feux rouges clignotants - 4 pots d'échappement à l'arrière réservoir métallique avec bouchon noir - selle bi-place type cuir noir - repose-pieds pour les passagers - fourche télescopique avant et suspension arrière à grand débattement -4 feux rouges à l'arrière - cataphote - plaque d'immatriculation arrière numérotée.

Caractéristiques de la vraie SUSUKI 750

783 cm3 - moteur 3 cylindres -5 vitesses - Vitesse maxi version tourisme : 192 km/h - Vitesse maxi version compétition : 283 km/h. Compression: 6,7 à l. Victoires de la marque en 1973 : Course de la marque en 1973.
Course du Million (Magny
Cours) avec Barry SHEENE
comme pilote. ClermontFerrand, toujours avec Barry
SHEENE. Atlanta (U.S.A.) pilote:
PERRY. Paul Ricard, pilote: MANDRACCI.

Tu trouveras les motos, les voitures, les circuits et tous les jouets POLISTIL à Paris et en province, dans les grands ma-gasins et chez les marchands de iouets.

DES JOUETS POUR MIEUX JOUER

LE GADGET DE LA SEMAINE PROCHAINE:



LECHICABOULE



Pour jouer, c'est très simple;

il suffit d'envoyer la

boule dans la demi-sphère

Comme ça:

bien sûr, ce jeu nécessite une certaine adresse, on ne réussit pas toujours du 1^{er}coup... Lorsque tu auras acquis beaucoup de dextérité, rallonge donc un peu la ficelle, tu verras alors si tu es toujours aussi fort...

PLAGD & MUZO

















